地上デジタル放送受信対応

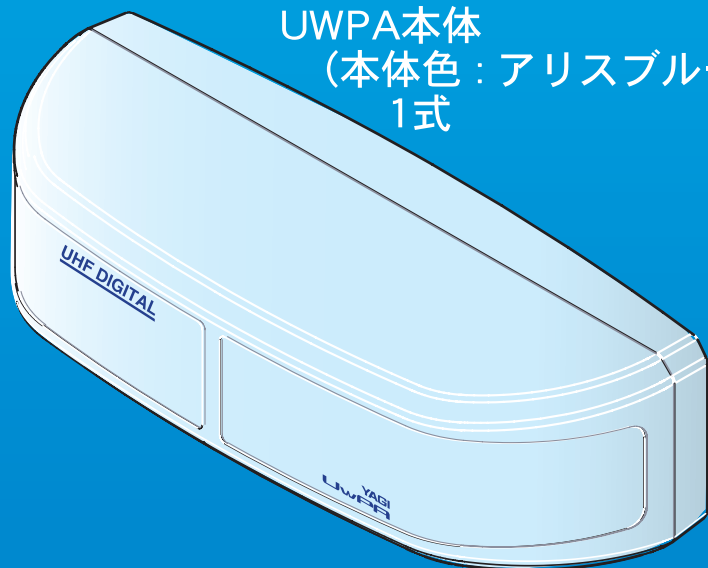
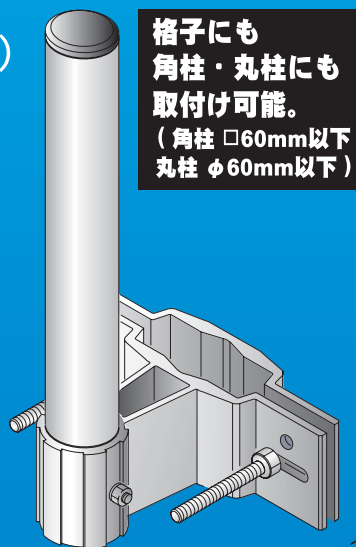
水平/垂直偏波受信用

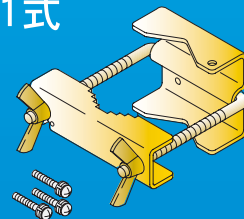
YAGI

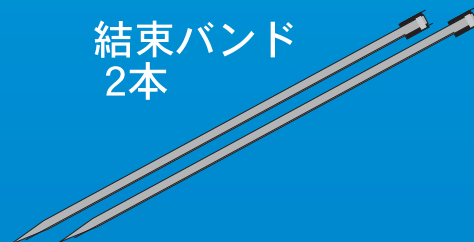
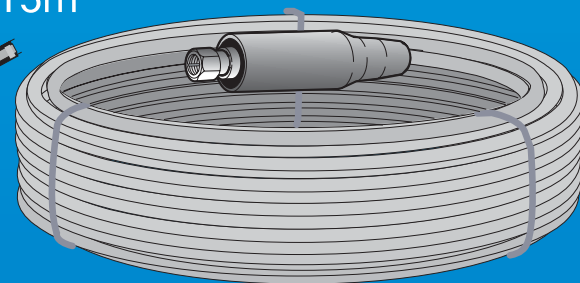
ツインパネル型UHFアンテナセット　UWPA-K

■セット内容

ウーパ
UWPA

UWPA本体
（本体色：アリスブルー）
1式

ベランダ取付金具　1式

格子にも
角柱・丸柱にも
取付け可能。
（角柱 □60mm以下
丸柱 φ60mm以下）

マスト取付金具
（取付けネジ3本）
1式

室内側接続用F形接栓
（FP−4）
1個

結束バンド
2本

防水キャップ付4C同軸ケーブル
（片側4C用F形接栓FP−4取付済）
15m

安全上のご注意

絵表示について：取扱説明書、および製品への表示では、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示しています。
その表示と意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

⚠警告	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
⚠注意	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が障害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

絵表示の例

△ 記号は注意(危険・警告を含む)を促す内容があることを告げるものです。 図の中に具体的な注意内容(左図の場合は警告または注意)が描かれています。

⃠ 記号は禁止の行為であることを告げるものです。図の中や近くに具体的な禁止内容(左図の場合は分解禁止)が描かれています。

● 記号は行為を強制したり指示する内容を告げるものです。 図の中に具体的な内容（左図の場合は電源プラグをコンセントから抜いてください。）が描かれています。

⚠警 告

- 雷が鳴り出したら、絶対に同軸ケーブルやフィーダ等には絶対に触れないでください。感電の原因となります。
- 強風時の作業は安全のために行わないでください。落ちたり、倒れたりして、けがの原因となります。
- 高所（家屋の屋根の上・2階の壁面等）足場の悪い場所所への取付けは、落ちたりして、けがの原因となりますので、販売店もしくは工事店におまかせください。
- 感電の原因となりますので電灯線に触れるような所はさけて設置してください。

- 中・高層住宅での使用は強風時破壊し、落下の危険があるため、特に地上高14m以上の建物に取付ける場合は販売店もしくは工事店におまかせください。
- アンテナが落ちたり、倒れたりしてけがの原因となることがありますのでアンテナの設置には、屋根馬、ステーワイヤー等を使ってしっかり建ててください。また、アンテナが落ちても安全な所に設置してください。
- アンテナやボルト・ナット類が落ちたりしてけがの原因となりますのでボルト・ナット類はしっかりと締付けてください。

⚠注 意

- アンテナや工具を落下させけがの原因となることがありますので、そのような危険のある所では、落下防止のため「ひも」などで固定物と結ぶなどの万全の予防策を行ってから作業を行ってください。
- カッターナイフ等の使用についてはけがの原因となることがありますので、十分にご注意ください。
また、同軸ケーブルの加工中など芯線が指等に突き刺さらないようにご注意ください。
- けがの原因となることがありますので、アンテナの組立て、取付け作業中、突起物には十分に注意してください。

◆ 使用方法

■ ベランダ取付金具の組立てかた

① 取付金具Aと取付金具Bでベランダの格子を挟み込みボルトとナットでしっかりと締め込みます。
② 付属のマスト取付金具をネジ3本で本体裏側に取付 けます。

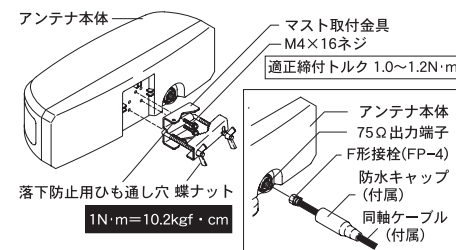
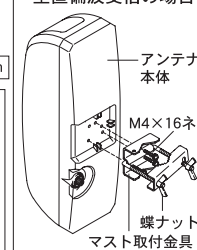
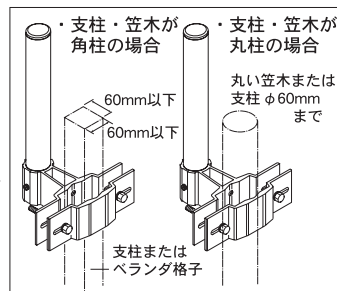
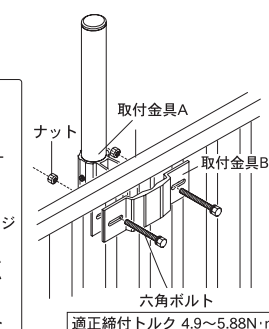
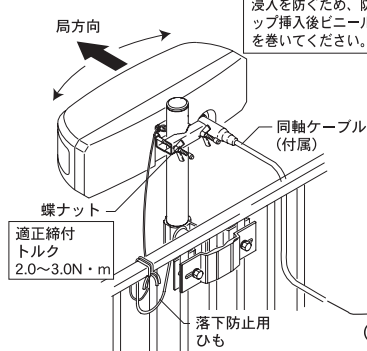
・水平偏波受信の場合

・垂直偏波受信の場合

・ベランダ格子の場合

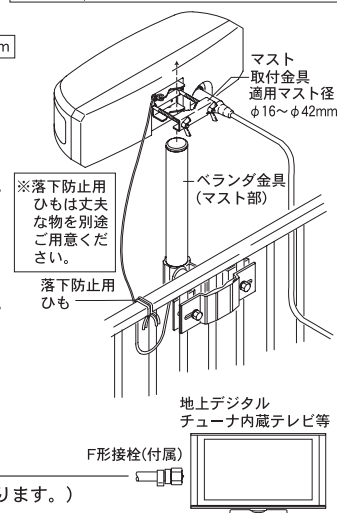
ビニールテープ
(別売)
※雨水などの浸入を防ぐため、防水キャップ挿入後ビニールテープを巻いてください。

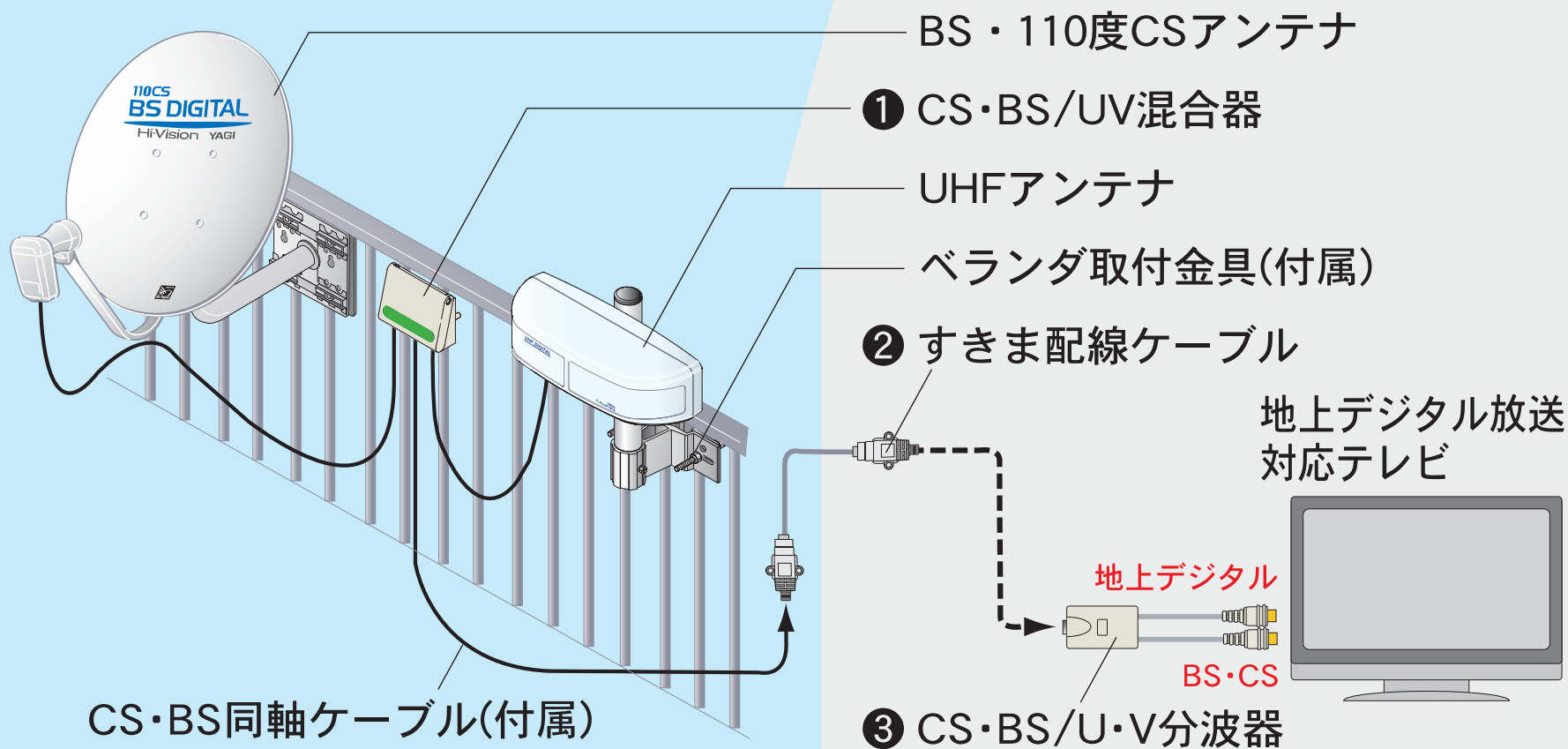
・調整の方法

局方向
蝶ナット
適正締付
トルク
2.0～3.0N・m
同軸ケーブル
(付属)
落下防止用
ひも

③ 付属の同軸ケーブルを取付けます。
④ 出力端子に接栓を接続します。
※スパナ等で接栓を確実に締付けてください。
（適正締付トルク：1.5～2N・m）
過度な締付けは本体を損傷させますのでご注意ください。
⑤ 付属のベランダ金具のマスト部に取付けます。
⑥ 本体をUHF局方向に向け取付け金具のナットを仮締めします。
⑦ 地上デジタル放送チューナ内蔵テレビまたは地上デジタル放送チューナのアンテナ入力端子に接続してください。
(アナログ放送受信の場合はテレビ のアンテナ入力端子に接続してください。)
⑧ アンテナ本体をUHF局方向に向けアンテナを左右に動かして受信レベルが最大になるように方向を調整します。
(アナログ放送受信の場合はテレビの画像が最良になるように方向を調整します。)
⑨ 調整が終わったら蝶ナットをしっかり締付けてください。

※落下防止用ひもは丈夫な物を別途ご用意ください。

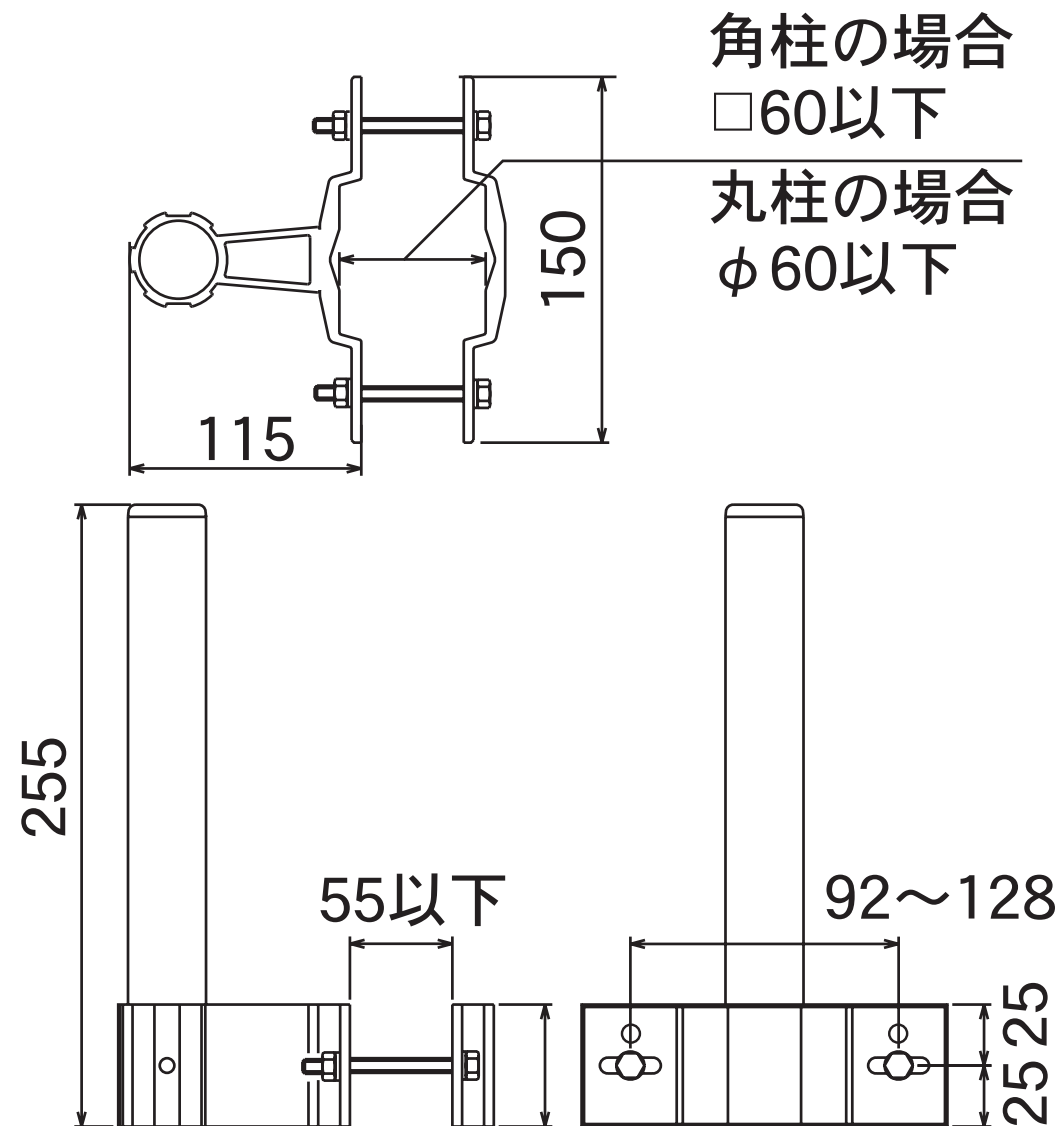
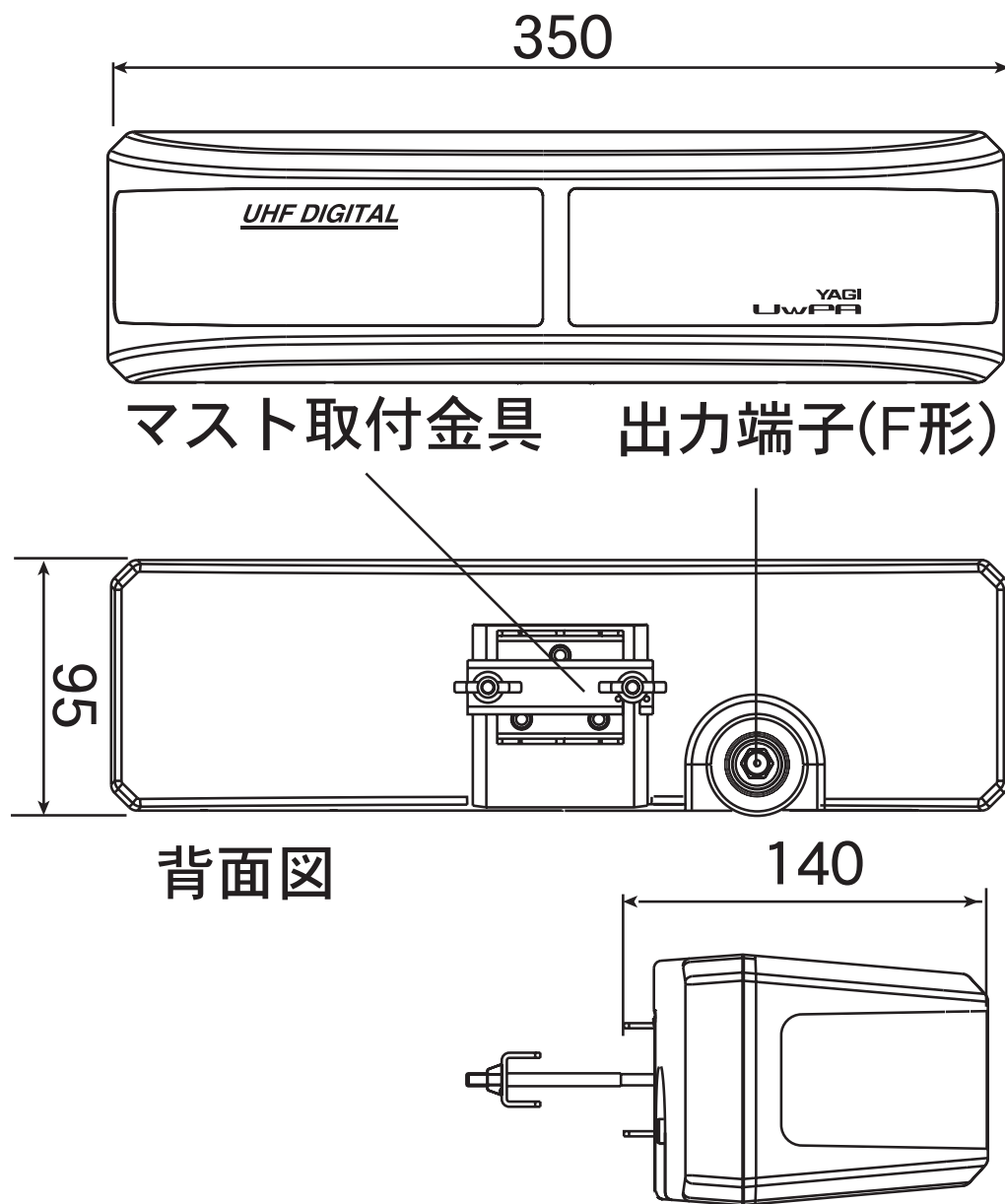
地上デジタル
チューナ内蔵テレビ等
F形接栓(付属)

(ケーブルの加工とＦ形接栓の取付方法は側面フラップ部に書いてあります。)

◆取付け例（ベランダに取付けるとき）

・ツインパネル型UHFアンテナ UWPAとBSアンテナの混合例

■別売品のご案内（ご使用状況に合わせ下記相当品をお買求めください。）

品　名	形　名
❶ CS・BS/UV混合器	CS−FHW−B
❷ すきま配線ケーブル	SCA−6FP−B
❸ CS・BS/UV分波器	CBS50−B

◆ 外観及び寸法(単位mm)

350
UHF DIGITAL
YAGI
UwPA
マスト取付金具
出力端子(F形)
95
背面図
140
角柱の場合
□60以下
丸柱の場合
φ60以下
150
115
255
55以下
92～128
25
25

◆ 標準性能表

アンテナ方式	ツインパネル型
受信チャンネル(CH)	13～62(水平/垂直偏波)
動作利得(dB)	4.0～5.0
電力半値角(度)	±38.0～±34.0
インピーダンス(Ω)	75 (F形接栓座)
電圧定在波比(以下)	3.0
前後比(dB)	9.0～12.0
外観寸法(mm)	(高さ) 95×(幅) 350×(奥行) 140
質量(kg)	約2.2 (梱包状態)
備考	適用マスト径φ16～φ42mm

・この製品は今後予告なく形状及び特性を変更することがあります。